Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/673,951 **GUNNING ET AL.** Examiner Art Unit Audrey Y. Chang 2872 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Objected Restricted Interference **Allowed** Claim Date Date Claim Date Claim inal iginal iginal inal

ΙĒ	Ö	06	4									iĒ.	o iğ,										Į į	Orig								ĺ	
Н	1 .	X		╁	-	+	-		\vdash	ᅥ	- 1		51	┪	\exists	-	-	+	+	+	+	1	\vdash	101			-				十	寸	\dashv
	2	1	+	⊢	H	+	_	H		\dashv	ŀ		52	┪		7	\dashv	十	\dashv	十	+	1	-	102		-		_			\dashv	寸	\dashv
	3	+}	+	\vdash	\vdash	╁╾		\vdash		\dashv	- 1		53	_		_	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-	1		103	Н		\vdash				\dashv	\dashv	ヿ
\vdash	4	H	╁	╁	┢	╁─	\vdash	-	\dashv	ᅱ	ı		54	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-	1		104	-		-	\dashv			\dashv	+	\dashv
	5	╫	╁	┢	╁	╁─	\vdash	H		ᅱ	ŀ		55	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	1		105	\vdash	\vdash	-	$\overline{}$	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	6	+	╁╌	├	╁	+-	-	H	-	႕	ł		56	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	+	╁╌	┨		106	\vdash	\vdash	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	7	H	╁	├-	╁	╁	-	Н	\dashv	ᅥ	}		57	\dashv		-	\dashv	-+	-+-	+	+-	┨	<u> </u>	107	\vdash	-		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
-	8	H	╀╌	⊢	⊢	╫		-		\dashv	}		58	\dashv	\vdash		-	\dashv	\dashv	┿	+-	┨	-	108	├─	\vdash	Н	Н		\vdash	-	-	\dashv
-	9	₩	╁╌	├	╁	+-	-	Н		\dashv	- }		59	-	\dashv		-	+	\dashv	╁	+	┨	-	109	-	-	Н	Н			\dashv	\dashv	\dashv
	10	₩	╁	├-	╁	+	-	H	_	\dashv			60		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨		110			\vdash	-	-	-	\dashv	\dashv	-
-		╫	╫	-	\vdash	+		-	-	\dashv	}		61	-	\vdash	\dashv	-	-	-	+	+	1		111	-	-	-	-		-	\dashv	\dashv	\dashv
	11	₩-	┼-	-	₩	╀	⊢		\dashv		- 1		62	-	\dashv		\dashv	\dashv		+	+-	-		112	-	-	-		-		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	12	₩-	╁	├-	╄	╁	-	_					63	_	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┿		┨	<u> </u>	113	 	-					\dashv	\dashv	\dashv
	13	╄	_	_	<u> </u>	┿	 	-	-			_		႕		\dashv	\dashv	-	-	+		┨		114	-	-	-		=	\vdash	_	\dashv	\dashv
	14		╀	┡	-		├-	_	\vdash	_		_	64		\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	+		┨		115	├	 	 	H	\vdash	_	$\overline{}$	\dashv	\dashv
<u> </u>	15	╄	╄	<u> </u>	-	+-	-	_	Ш			_	65	_	Н	\dashv		\dashv	-+	+	+	-	-	116	-	-		\vdash		-	\vdash	\dashv	
<u> </u>	16	┡	┿	╄	\vdash	+	\vdash	<u>-</u>		_			66		-	\dashv	-	\dashv	-	+	+	-	-	117	-	-		-	-	-	$\overline{}$		\dashv
	17	1	-	ļ	╀	+	┡			_			67				-	\dashv	-	+		4		117	H	├—	_		-	-	\vdash	\dashv	\vdash
	18	1	╄	<u> </u>	<u> </u>	4_	<u> </u>			\Box	j		68		\vdash	_	-	_		+	-	-	ļ	118	⊢	 				_	\vdash	\dashv	\dashv
	19	Щ_	↓_	<u> </u>	_	1_	<u> </u>			Ш			69					_		\dashv		-	-	119	<u> </u>	_	-	_			┝╼┩	ᅱ	
L	20	1	↓_	<u> </u>	\perp	╄	<u> </u>	L		Ш			70			_	_	\dashv	-	4	-	┨		120	ļ	┡	_			_		\dashv	\vdash
	21	Щ_	1_	<u> </u>	_	_	_	L.		Ц			71			_		_	-	\perp	_	-		121	_	<u> </u>	ļ	_	\vdash	<u> </u>	┝╼┽		\vdash
	22	11	L	↓_	↓_			<u> </u>					72			_		_		4	_	⇃	<u> </u>	122	<u> </u>	<u> </u>	—			L.,	\vdash	4	\vdash
	23	11	┸	<u>_</u>	_			L		Щ			73			_				\perp	_	₹.	L	123	Ļ_	_	L			<u> </u>	\vdash	\dashv	Щ
L	24	11	丄	<u> </u>			L						74		Щ					_	\bot	1		124	<u> </u>	<u> </u>					\vdash	_	Ш
	25	Ц	_	_		<u> </u>		L					75		Ш				_	4]		125	L	1_	<u> </u>	_			Ш	_	\square
	26	₹	<u>t</u>	L			L						76					_	_	4		_		126	L	<u> </u>	<u> </u>	_			\sqcup	_	Щ
	27					<u> </u>							77							\perp				127	<u> </u>		_	_	_	_	\sqcup		Ш
	28		T										78							\perp		1		128	<u> </u>		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	\sqcup		Ш
	29										- 1		79							_	\perp	╛		129		_	<u> </u>				\sqcup		Ш
	30	Π		Γ			L						80									╛	L	130					<u> </u>	$oxed{oxed}$	\sqcup		
· ·	31		T										81						\perp	\perp				131		L	<u> </u>	_			Ш		Ш
	32	Ī	Τ	П	Γ	T							82									_		132								_	
	33				Г								83										L	133		L_	乚	_			Ш		Ш
	34				Т								84]		134	<u> </u>						Ш		Ш
	35				П		Π						85											135	L						Ш		Ш
	36	T			T								86								Π.			136			<u> </u>						Ш
	37		\top	T	1		1						87					П						137							Ш		Ш
	38				T					П			88							П		1		138									
	39	T	T			1	Ī						89		П				$\neg \top$	T		7		139		Γ							
	40	T	T	†	1	1					į		90							1		7		140							П		
	-41	T		1	1	1-	T	T	Г				91				T		_	T	$\neg \vdash$	7		141		Π					\Box		П
	42	✝	\top	1	1	1	T			П			92							T		1		142		Ì		Г			П		П
-	43	+	+	+-	†-	+-			\vdash				93						_	ヿ	\top	1		143	T						П		П
\vdash	44	十	+-	T	T	T	T	\vdash	t	Н		 	94							十		1		144	Π		Π						
	45	✝	+	\top	+	+-	\vdash	t	Т	Н		<u> </u>	95					\Box	\dashv	_	\neg	1		145	1	Т	П	Π	П	П	\sqcap	П	П
	46	†	+	t	t	+	1	 	\vdash	Н			96		\vdash	_	-	,	\dashv	十	\top	1		146	T	Τ	Т			t	П		\square
—	47	t	+	1-	+	+	\vdash	T	\vdash	Н		\vdash	97		Т	П	Н	\vdash	_	\dashv	+	1		147	Т	1	\vdash	1		Ι	\Box		\square
	48	╁	+	╁	╁	+	╁╌	\vdash	┢	H		<u> </u>	98	\vdash	 	\vdash	Н	-	-	\dashv	\dashv	1		148	T	T	Т	T	1	\vdash	П		П
 	49	t	+	+	╁╌	+	+-	 	\vdash	H			99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	十	\dashv	\dashv	┪		149	T	\vdash	T	1	\vdash	<u> </u>	\vdash	\Box	П
	50	+	+	+	+	+	+	+-		Н			100	 	┢		H	\vdash	\dashv	+	+	1	1	150	t^-	T	T	t	\vdash	\vdash	П	\Box	Н
L	1 20	1	1.		_			<u> </u>	<u>1</u>		1		, , 50	1	<u> </u>	L								, .55		1	1	1	L	Ь.	ш		لــــا